Thermaltake

COOLall YOUR LIFE

Toughpower XT 575W/675W/775W/875W

P/N:TPX-575M/TPX-675M/TPX-775M/TPX-875M

English

Warnings and Caution

1. Do not unplug the AC power cord when the power supply is in use. Doing so may cause damage to your components.
2. Do not place the power supply in a high humidity and/or temperature environment.
3. High voltages exist in the power supply. Do not open the power supply case unless you are an authorized service technician or electrician. Doing so will void the warranty.
4. PSU should be powered by the source indicated on the rating label.
5. All warrantees and guarantees will be voided, if failure to comply with any of the warnings and cautions covered in this manual.

Components Check

- -Toughpower power supply unit
- -Modular cable set
- -User manual
- -AC power cord
- -Mounting screws x 4
- -Cable straps x 4

Power Connector Introduction

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Convector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Output Specification

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Installation Steps

Note: Make sure that your system is turned off and unplugged. Disconnect the AC power cord from your old power supply.

1. Open your computer case; please refer to the instruction manual provided with your chassis.
2. Install the PSU into the case with the four screws provided.
3. Connect the 24 pin Main Power Connector to your motherboard.
4. Connect the 4+4pin or 8-pin connector for the CPUs.
5. Connect other peripheral power connectors to devices such as hard drives, optical drives, etc.
6. Close your computer case and connect the AC power cord to the power supply AC inlet.

Trouble-Shooting

If the power supply fails to function properly, please follow the troubleshooting guide before application for service:

1. Is the power cord plugged properly into electrical outlet and into the power supply AC inlet?
2. Please make sure all power connectors are properly connected to all the devices.
3. If connected to a UPS unit, is the UPS on and plugged in?

If the power supply is still unable to function properly after following the above instruction, please contact your local store or Tt branch office for after sales service. You may also refer to Thermaltake's website for more technical support: www.thermaltake.com

Deutsch

Warnungen und Vorsichtshinweise

1. Ziehen Sie nicht den Netzstecker, wenn das Netzteil in Gebrauch ist. Wenn Sie das tun, können Ihre Komponenten beschädigt werden.
2. Verwenden Sie das Netzteil nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit und / oder Temperaturen.
3. Im Netzteil liegen gefährliche Hochspannungen an. Öffnen Sie auf keinen Fall das Netzteilgehäuse, wenn Sie kein autorisierter Wartungstechniker oder Elektriker sind. Sollten Sie das Gehäuse öffnen, verfällt Ihre Gewährleistung.
4. Das PSU sollte mit der Stromquelle betrieben werden, die auf dem Typenetikett (Rating) angegeben ist.
5. Alle Gewährleistungen und Garantien verfallen, wenn Sie eine der Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in dieser Bedienungsanleitung nicht beachten.

Komponentenprüfung

- -Toughpower Netzteil
- -Modulares Kabelset
- -Bedienungsanleitung
- -Wechselstromkabel
- -Montageschraube x 4
- -Kabelbinder x 4

Vorstellung der Anschlüsse

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS/ATX 12V Connector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Ausgangsspezifikation

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Installationsschritte

Anmerkung: Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgeschaltet und alle Stromkabel gezogen sind. Trennen Sie das Wechselstromkabel von Ihrem alten Netzteil.

1. Öffnen Sie Ihr Computergehäuse; bitte befolgen Sie dabei die Instruktionen für Ihr Gehäuse.
2. Installieren Sie die PSU im Gehäuse und verwenden Sie die vier mitgelieferten Schrauben.
3. Verbinden Sie den 24-poligen Hauptstromanschluss mit der Hauptplatine (Motherboard).
4. Verbinden Sie den 4+4-poligen oder den 8-poligen Anschluss für die CPUs.
5. Verbinden Sie andere periphere Stromanschlüsse mit den Einheiten wie Festplatten, optischen Laufwerken, usw.
6. Schließen Sie das Computergehäuse und verbinden Sie das Wechselstromkabel mit dem entsprechenden Eingang des Netzteils.

Problembeseitigung

Wenn das Netzteil nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte zuerst die Anleitungen der Störungsbeseitigung, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden:

1. Ist das Stromkabel richtig in den elektrischen Ausgang (Steckdose) und den elektrischen Eingang für Wechselstrom eingesteckt?
2. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse richtig mit den Einheiten verbunden sind.
3. Falls Sie ein USV angeschlossen haben: Ist das USV eingeschaltet und angeschlossen?

Wenn das Netzteil nach Überprüfung der oben angegebenen Fehlerursachen immer noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler oder die Tt Niederlassung für Unterstützung. Sie können sich auch auf der Thermaltake Web-Seite an den Kundendienst wenden: www.thermaltake.com

Français

Avertissements et Mise en garde

1. Ne débranchez pas le cordon secteur lorsque l'alimentation est en cours d'utilisation. Cela pourrait endommager vos composants.
2. Ne mettez pas l'alimentation dans un endroit très humide et ou à température élevée.
3. Il y a des voltages élevés dans l'alimentation. N'ouvrez pas le boîtier de l'alimentation à moins d'être autorisé par un technicien de maintenance ou un électricien. Cela entraînerait l'annulation de la garantie.
4. L'alimentation doit être fournie par la source indiquée sur l'étiquette.
5. Toutes les garanties seront annulées, si les avertissements et mises en garde contenus dans ce manuel ne sont pas suivis.

Vérification des composants

- -Bloc d'alimentation Toughpower
- -Ensemble de câble modulaire
- -Guide de l'utilisateur
- -Cordon d'alimentation secteur
- -4 vis de montage
- -4 attaches de cable

Introduction au connecteur d'alimentation

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Convector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Caractéristiques de sortie

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Étapes d'installation

Remarque : Assurez-vous que le système est éteint et débranché. Débranchez lecordon secteur de votre ancienne alimentation.

1. Ouvrez le boîtier de votre ordinateur et veuillez vous reporter au manuel d'instruction fourni avec votre châssis.
2. Installez l'alimentation dans le boîtier avec les 4 vis fournies.
3. Connectez le connecteur d'alimentation principale à 24 broches sur votre carte mère.
4. Connectez le connecteur 4 + 4 broches ou le connecteur 8 broches aux processeurs.
5. Connectez les autres connecteurs d'alimentation de périphériques tel que les disques durs, les lecteurs optiques, etc.
6. Refermez votre boîtier d'ordinateur et connectez le cordon d'alimentation secteur à la prise d'entrée de l'alimentation.

Dépannage

Si l'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez suivre le guide de dépannage avant de faire une demande au service après vente :

1. Le cordon d'alimentation est-il branché et connecté au secteur ?
2. Vérifiez que tous les connecteurs d'alimentation sont correctement connectés à tous les périphériques.
3. S'il s'agit d'une connexion à un onduleur, ce dernier est-il sous tension et connecté ?

Si l'alimentation continue à mal fonctionner après avoir suivi les instructions ci-dessus, veuillez contacter votre magasin ou le bureau Thermaltake pour le service après vente. Vous pouvez également consulter le site Internet de Thermaltake pour plus de support technique : www.thermaltake.com

Español

Precauciones y advertencias

1. No desenchufe el cable de alimentación de corriente alterna cuando la fuente de alimentación se encuentre en uso. Si lo hace, podría dañar los componentes.
2. No coloque la fuente de alimentación en ambientes con altas temperaturas y/o humedad.
3. En la fuente de alimentación hay alto voltaje. No abra la caja de la fuente de alimentación a menos que usted sea un técnico o electricista autorizado. Si lo hace, anulará la garantía.
4. La fuente de alimentación debe alimentarse con el tipo de suministro indicado en la etiqueta de identificación.
5. En caso de no cumplirse las advertencias y precauciones indicadas en este manual, todas las garantías quedarán anuladas.

Comprobación de los componentes

- -Unidad de fuente de alimentación Toughpower
- -Conjunto de cable modular
- -Manual de usuario
- -Cable de alimentación de corriente alterna
- -Tornillos de montaje x 4
- -Correa de cable x 4

Introducción sobre los conectores de alimentación

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Convector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Especificaciones de salida

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Pasos de instalación

Nota: Asegúrese de que el sistema está apagado y desenchufado. Desconecte el cable de alimentación de corriente alterna de la fuente de alimentación antigua.

1. Abra la caja del ordenador; le recomendamos que consulte las instrucciones del manual del chasis.
2. Instale la fuente de alimentación en la caja con los cuatro tornillos suministrados.
3. Conecte el conector de alimentación principal de 24 pines a la placa base.
4. Conecte el conector de 4 + 4 u 8 pines a las CPUs.
5. Conecte los otros conectores de alimentación a periféricos a los dispositivos tales como las unidades de disco duro, unidades ópticas, etc.
6. Cierre la caja del ordenador y conecte el cable de alimentación de corriente alterna a la toma de corriente alterna de la fuente de alimentación.

Resolución de problemas

Si la fuente de alimentación no funcionara correctamente, siga la guía de resolución de problemas antes de solicitar asistencia técnica:

1. ¿Está el cable de alimentación correctamente enchufado a la salida y a la toma de corriente alterna de la fuente de alimentación?
2. Asegúrese de que todos los conectores de alimentación se encuentran conectados correctamente a todos los dispositivos.
3. Si está conectado a una unidad de SAI, ¿Está el SAI encendido y enchufado?

Si tras seguir las instrucciones anteriores la fuente de alimentación continúa sin funcionar adecuadamente, contacte con el almacén local o con una sucursal de Tt para recibir servicio postventa.
Si desea obtener más asistencia técnica, también puede consultar la página web de Thermaltake: www.thermaltake.com

Italiano

Avvertenze

1. Non disconnettere il cavo di alimentazione CA, quando l'alimentatore è in uso. In caso contrario, i componenti potrebbero essere danneggiati.
2. Non posizionare l'alimentatore in un ambiente con temperatura e/o umidità elevata.
3. L'alimentatore presenta voltaggi elevati. Non aprire il vano dell'alimentatore, salva se elettricisti o tecnici autorizzati. In caso contrario, la garanzia sarà nulla.
4. Alimentare PSU con la sorgente indicate nell'apposita etichetta.
5. In caso di mancata osservanza delle avvertenze indicate nel presente manuale, tutte le garanzie verranno annullate.

Controllo dei componenti

- -Unità alimentatore Toughpower
- -Set di cavi modulari
- -Manuale utente
- -Cavo di alimentazione AC
- -4 viti di montaggio
- -4 morsetti per cavi

Connettore di alimentazione: Introduzione

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Convector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Specifiche di output

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Passaggi per l'installazione

Nota: verificare che il sistema sia spento e scollegato. Scollegare il cavo di alimentazione CA dal precedente alimentatore.

1. Aprire il case del computer; consultare il manuale di istruzioni fornito con lo chassis.
2. Installare la PSU nel case con le quattro viti fornite.
3. Collegare il connettore dell'alimentazione principale a 24 pin alla scheda madre.
4. Connettere il connettore a 4+4 pin o 8 pin per le CPU.
5. Connettere gli altri connettori di alimentazione periferici a dispositivi, quali hard drive, unità ottiche, ecc.
6. Chiudere il case del computer e connettere il cavo di alimentazione CA all'ingresso CA dell'alimentatore.

Risoluzione dei problemi

Se l'alimentatore non funziona correttamente, consultare la guida sulla risoluzione dei problemi prima di richiedere assistenza:

1. Il cavo di alimentazione è collegato correttamente alla presa elettrica e all'ingresso CA dell'alimentatore?
2. Assicurarsi che tutti i connettori di alimentazione siano collegati correttamente a tutti i dispositivi.
3. In caso di connessione a un'unità UPS, tale unità è attiva e inserita?

Se l'alimentatore continua a non funzionare correttamente dopo aver seguito le istruzioni indicate, contattare il proprio fornitore locale o la filiale Tt per il servizio post-vendita. Inoltre, per maggiore supporto tecnico, è possibile consultare il sito Web di Thermaltake: www.thermaltake.com

Thermaltake

COOLall YOUR LIFE

Toughpower XT 575W/675W/775W/875W

P/N:TPX-575M/TPX-675M/TPX-775M/TPX-875M

繁體中文

警告與注意事項

1.請勿在使用電源供應器時拔下 AC 電源線。否則，可能會損壞元件。

2.請勿將電源供應器放置在高濕和/或高溫環境中。

3.電源供應器內存在高壓。 非經授權的維修技師或電工，
請勿打開電源供應器的外殼。否則可能導致保固失效。

4.PSU 應按額定功率標籤上的指示供電。

5.若未遵照本手冊中的任何警告與注意事項，將導致所有保固和保證失效。

檢查元件

-Toughpower 電源供應器裝置
-模組化線材組
-使用手冊
-AC 電源線
-安裝螺絲 x 4
-綁線帶 x 4

電源接頭介紹

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Connector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

輸出規格

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

安裝步驟

註： 請確定系統已關閉且已斷電。
斷開 AC 電源線與舊電源供應器的連接。

1. 打開電腦機殼；請參閱機殼隨附的使用手冊。
2. 使用隨附的四顆螺絲將 PSU 裝入機殼。
3. 將 24 針主電源接頭連接至主機板。
4. 連接 CPU 的 4+4 針或 8 針接頭。
5. 將其他週邊裝置電源接頭連接至硬碟機、光碟機等裝置。
6. 關閉電腦機殼，並將 AC 電源線連接至電源供應器 AC 電源插孔。

故障排除

若電源供應器不能正常工作，請參閱下面的故障排除指南，
然後再決定是否請求服務支援：

1.電源線是否正確插入供電插孔及電源供應器的 AC 電源插孔？
2.請確定所有電源接頭都已正確連接至所有裝置。
3.若連接至 UPS 裝置，則 UPS 是否開啟並且已插入電源線？

若依上述指示檢查後，電源供應器仍無法正常工作，請聯絡當地商店或 Tt 分公司以取得售後服務。 您也可前往 Thermaltake 網站以取得更多技術支援： www.thermaltake.com

简体中文

警告和注意事项

1.使用电源供应器时，请勿拔下交流电源线的插头。 这样可能会损坏组件。

2.请勿将电源供应器置于高湿和/或高温环境中。

3.电源供应器内有高压。除非您是经授权的服务技术人员或电工，
否则，请勿打开电源供应器机箱。 擅自打开机箱会导致担保无效。

4.应根据铭牌上标示的来源为 PSU 供电。

5.如果未能遵守本手册中所述的任何警告或注意事项，
则所有担保和保证均将无效。

检查组件

-Toughpower 电源供应器装置
-模块化缆线组
-使用手册
-交流电源线
-安装螺丝x 4
-缆线扎带 x 4

电源连接器介绍

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Connector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

输出规格

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

安装步骤

注意： 请确保系统已关闭，并已拔出插头。
断开交流电源线与旧电源供应器的连接。

1. 打开计算机机箱；请参阅随机箱提供的使用说明书。
2. 用随附的四颗螺丝将 PSU 安装在机箱内。
3. 将 24 针主电源连接器连接至主板。
4. 连接 CPU 的 4+4 针或 8 针连接器。
5. 将其它外围电源连接器连接至硬盘驱动器、光盘驱动器等设备。
6. 关闭计算机机箱，并将交流电源线连接至交流电源供应器插座。

故障排除

如果电源供应器无法正常运行，请在申请服务前参阅故障排除指南：

1.电源线是否正确插入插座和电源供应器的交流电接入口？
2.请确保所有电源连接器均正确连接至各设备。
3.如果连接 UPS 装置，是否已开启并插上 UPS？

遵照上述说明执行操作之后，如果电源供应器仍无法正常运行，请联系您当地的商店或 Thermaltake 办事处，以享受售后服务。 有关技术支持的信息，您还可以浏览 Thermaltake 网站： www.thermaltake.com

日本語

警告と注意事項

1.電源装置を使用しているときは、AC電源コードを抜かないでください。
コードを抜くと、コンポーネントが損傷する原因となります。
2.電源装置は高温高湿度の環境下に設置しないでください。
3.電源装置内部には高電圧が存在します。 電源装置ケースは、
専門技術者または電気技師以外は開けないでください。
許可なしに開けると、保証が無効になります。
4.PSUは定格ラベルに表示された電源から電力を供給される必要があります。
5.本書の警告と注意事項に従わなかった場合、保証はすべて無効になります。

コンポーネントのチェック

-Toughpower電源装置
-モジュールケーブルセット
-ユーザーマニュアル
-AC電源コード
-取り付けねじ x 4
-ケーブルストラップ x 4

電源コネクタの概要

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Connector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

出力仕様

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

取り付け手順

注: システムがオフになっており、プラグを抜いていることを
確認してください。

1. コンピュータケースを開けます。シャーシに付属する取扱説明書を参照してください。
2. 付属の4本のねじで、ケースにPSUを取り付けます。
3. 24ピン主電源コネクタをマザーボードに接続します。
4. CPU用の4+4ピンまたは8ピンコネクタを接続します。
5. 周辺機器の電源コネクタをハードドライブ、光学ドライブなどの、デバイスに接続します。
6. コンピュータケースを閉じ、AC電源コードを電源装置のACインレットに接続します。

トラブルシューティング

電源装置が正しく機能しない場合、アフターサービスを依頼する
前にトラブルシューティングガイドを確認してください。

1.電源コードは、コンセントと電源装置のACインレットに正しく差し込まれていますか?
2.すべての電源コネクタがすべてのデバイスに正しく接続されていることを確認してください。
3.UPS装置に接続されている場合、UPSの電源はオンになっていますか、またコンセントに差し込まれていますか?

上の指示に従っても電源装置が正しく機能しない場合、お買い上げの販売店またはTt営業所に連絡しアフターサービスを依頼してください。詳細な技術サポートについては、ThermaltakeのWebサイト(www.thermaltake.com)を参照することもできます。

Русский

Предупреждения и предостережения

1.Не отключайте шнур питания переменного тока, когда блок питания используется. Это может повредить компоненты оборудования.
2.Не подвергайте блок питания условиям повышенной влажности и/или повышенной температуры.
3.В блоке питания присутствует высокое напряжение. Не открывайте корпус блока питания, если вы не являетесь электриком или уполномоченным техническим специалистом по обслуживанию оборудования. Нарушение этого правила аннулирует гарантию.
4.Тип источника энергии для блока питания (БП) должен соответствовать этикетке, где указаны требования к расчетному току.
5.В случае невыполнения предписания какого-либо предупреждения или предостережения, описанного в настоящем руководстве, все гарантийные обязательства аннулируются.

Комплектация

-Блок питания Toughpower
-Комплект модульных кабелей-
-Руководство пользователя
-Шнур питания переменного тока
-Крепежный винт x 4 шт.
-Кабельная манжета x 4 шт.

Разъемы питания

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Connector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Технические характеристики производительности

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Порядок установки

Примечание: Убедитесь, что система выключена и отключена от электросети. Отсоедините шнур питания переменного тока от старого блока питания.

1. Откройте корпус компьютера; следуйте инструкциям руководства, которое входит в комплект корпуса.
2. Установите БП в корпус, закрепив его четырьмя винтами, которые входят в комплект.
3. Подсоедините 24-контактный основной разъем питания к материнской плате.
4. Подсоедините 4+4-контактный или 8-контактный разъем к ЦП.
5. Подсоедините разъемы питания других периферийных устройств, таких как жесткие диски, оптические дисководы и т. д.
6. Закройте корпус компьютера и подсоедините шнур питания переменного тока к входу электропитания на БП.

Устранение неисправностей

Если блок питания функционирует неправильно, то перед тем как обратиться за помощью по техническому обслуживанию, выполните инструкции руководства по устранению неисправностей.

1.Правильно ли подключен шнур питания к электророзетке и к входу переменного тока блока питания?
2.Убедитесь, что все разъемы питания правильно подсоединены ко всем устройствам.
3.При подключении к источнику бесперебойного питания (ИБП) проверьте, включен ли ИБП, а также подключен ли он к электросети?

Если после проведения вышеуказанной проверки блок питания все же не функционирует надлежащим образом, то для выполнения послепродажного обслуживания обратитесь в местный магазин или филиал компании Thermaltake. Для получения дополнительной технической поддержки можно также посетить веб-сайт компании Thermaltake: www.thermaltake.com

Türkçe

Uyarı ve Dikkat Notları

1.Güç kaynağı kullanılırken AC güç kaynağını fişten çıkarmayın. Aksi halde, bileşenleriniz zarar görebilir.
2.Güç kaynağını nem oranının ve/veya sıcaklığın yüksek olduğu ortamlarda bırakmayın.
3.Güç kaynağında yüksek voltaj bulunur. Yetkili bir hizmet veya elektrik teknisyeni değilseniz, güç kaynağı kasasını açmayın. Aksi halde, garanti geçerliliğini kaybeder.
4.Güç, PSU'ya derecelendirme etiketinde belirtilen kaynak tarafından sağlanmalıdır.
5.Bu kılavuzda yer alan uyarılara ve dikkat notlarına uyulmaması durumunda tüm garanti ve güvenceler geçerliliğini kaybeder.

Bileşen Kontrolü

-Toughpower güç kaynağı birimi
-Modüler kablo takımı
-Kullanıcı kılavuzu
- AC güç kablosu
-Montaj vidaları x 4
-Kablo şeridi x 4

Güç Konektörü Tanıtımı

P/N	Main Power Connector (24Pin)	EPS 12V Connector (8 Pin)	EPS /ATX 12V Connector (4+4 Pin)	Peripheral Connector (4pin)	FDD Connector (4pin)	SATA Connector (5pin)	PCI-E Connector (6+2pin)	PCI-E Connector (6pin)
TPX-575M	1	1	1	6	1	6	1	1
TPX-675M	1	1	1	6	1	6	2	2
TPX-775M	1	1	1	6	1	8	2	2
TPX-875M	1	1	1	6	1	8	2	2

Çıkış Spesifikasyonu

Input Voltage : 100V - 240V
Frequency : 47Hz - 63Hz

Model	Voltage	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb	Total Power
575W	Max Load	25A	25A	48A	0.5A	3A	575W
	Combined Wattage	130W		576W	6W	15W	
675W	Max Load	25A	25A	56A	0.5A	3A	675W
	Combined Wattage	150W		672W	6W	15W	
775W	Max Load	25A	25A	64A	0.5A	3A	775W
	Combined Wattage	150W		768W	6W	15W	
875W	Max Load	25A	25A	72A	0.5A	3A	875W
	Combined Wattage	150W		864W	6W	15W	

Kurulum Adımları

Not: Sisteminizin kapalı olduğundan ve fişinin takılı olmadığından emin olun. AC güç kablosunu eski güç kaynağınızdan sökün.

1. Bilgisayar kasanızı açın; lütfen kasanızla birlikte sağlanan kılavuzdaki talimata bakın.
2. PSU'yu sağlanan dört vidayla kasaya takın.
3. 24 pimli Ana Güç Konektörü'nü ana kartınıza bağlayın.
4. CPU'lar için 4+4 pimli veya 8 pimli konektörü bağlayın.
5. Diğer çevre birim güç konektörlerini sabit disk sürücüleri, optik sürücüler gibi aygıtlara bağlayın.
6. Bilgisayar kasanızı kapatın ve AC güç kablosunu güç kaynağı AC girişine bağlayın.

Sorun Giderme

Güç kaynağı düzgün çalışmazsa, lütfen hizmet başvurusunda bulunmadan önce sorun giderme kılavuzuna bakın:

1.Güç kablosunun elektrik prizine ve güç kaynağı AC girişine düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
2.Lütfen tüm güç kaynaklarının tüm aygıtlara düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
3.Bir UPS birimine bağlıysa, UPS'nin açık ve fişe takılı olup olmadığını kontrol edin.

Yukarıdaki talimatları uyguladıktan sonra güç kaynağı yine de çalışmazsa, lütfen yetkili satış mağazanızla ya da Tt şubesi satış sonrası hizmet bölümüyle görüşün. Teknik destek için Thermaltake'in web sitesine de bakabilirsiniz: www.thermaltake.com